

Does IT really matter?

Man will endlich etwas Sinnvolles machen, aber man weiß nicht, was? Dann ist vielleicht Programmierung eine gute Idee, da man mit ihr sehr vieles machen kann.

Sponsored by
Oleg Fundorko

P

rogrammierung benutzt man, um dem Computer Anweisungen zu geben, damit er Befehle erfüllen kann. Um die Anweisungen zu geben, muss man die Programmiersprachen beherrschen. Es gibt über 3000 Programmiersprachen, aber man sollte mindestens 10 von ihnen kennen. Am Anfang sollte man im Idealfall die Basics erlernen, um dann im Weiteren mit einer Programmiersprache weiterzumachen. Die beste Programmiersprache, die man als Erstes lernen sollte, ist die Sprache Python. Aber wenn man für andere Zwecke das Programmieren verwenden möchte, wie zum Beispiel für das Erstellen von Spielen, muss man eine andere Sprache auswählen und diese dann auch lernen.

Ist Programmierung wichtig?

Die Programmierung ermöglicht uns, dass wir Apps, Softwares und Maschinen programmieren können oder auch Dinge zum Leben bringen, damit wir sie auch so benutzen können, wie sie auch gedacht wurden. Programmieren ist auch für das Gedächtnis wichtig, da man auch die Konzentration und Logik verbessern kann. In der Programmierung ist es wichtig, sich zu konzentrieren, da,

wenn man einen Fehler macht, nichts funktionieren wird und man selbst den Fehler finden und ausbessern muss. Man kann auch Mathe besser verstehen, wenn man sich mit Programmierung beschäftigt, weil sie sich auch mit komplexen Aufgaben auseinandersetzt.

Kann man sich Programmieren selbst beibringen?

Um sich selbst Programmieren beizubringen, muss man sehr viel Recherche machen, da es sehr schwer ist, die richtige Information zu finden, da es sehr viel Fake-Information gibt, die nicht stimmt. Es ist am besten, einen Lehrer zu finden, der das auch unterrichtet, da es auch sehr viel Zeit einnimmt. Wenn man eine leichte Programmiersprache lernen will, kann man es auch selbst lernen, da es sehr viele Informationen darüber gibt. Aber muss auch sehr vorsichtig sein und in lizenzierten Websites alles lesen und sich bei einem Experten informieren, damit man nichts Falsches einlernt.

Hat KI etwas mit Programmierung zu tun?

Ja, die KI hat sehr viel mit der Programmierung zu tun. Die KI wird meistens mit der Sprache Python geschrieben und dient dazu, Informationen aus den relevanten Websites zu sammeln, damit es jeder Programmierer eindeutig und richtig versteht.



ALEKSANDRA FUNDORKO
IT does everything!



Bilder: Aleksandra Fundorko

Der Computer auf dem Bild rechnet gerade ein Programm, das am Ende zeigt, was der Computer verarbeitet hat. Am Ende kann man alles noch einmal kontrollieren. Wenn das Ergebnis in Ordnung ist, kann man das Programm schließen, wenn nicht, muss man eine Lösung für das komplexe Problem finden..